

منابع:

1. Petrochem Expert, «Top Petrochemical Investment Trends in 2025».
2. Enkiai, «BASF Chemical Recycling 2025: Your Guide to Global Scale».
3. ExxonMobil, «ExxonMobil Raises 2030 Plan, Transformation».
4. Dow Corporate, «Sustainability Targets».
5. Dow Corporate, «Decarbonization and Climate Mitigation».
6. SABIC, «Advancing a circular economy».
7. SABIC, «Sustainability Strategy».

لینک‌ها:

<https://petrochemexpert.com/top-petrochemical-investment-trends-in-2025/>
<https://enkiai.com/basf/basf-chemical-recycling-2025-your-guide-to-global-scale>
<https://corporate.exxonmobil.com/news/news-releases/2025/1209-exxonmobil-raises-2030-plan-transformation>
<https://corporate.dow.com/en-us/purpose-in-action/sustainability-targets.html>
<https://corporate.dow.com/en-us/purpose-in-action/climate-protection/decarbonization.html>
<https://www.sabic.com/en/sustainability/circular-economy>
<https://www.sabic.com/en/reports/sustainability-2022/about-sabic/strategy>

۴

سیاست‌گذاری جهانی برای هماهنگی طبیعت

توافق‌های اقلیمی، استانداردهای جدید کربنی و سیاست‌های صنعتی اروپا و آمریکا، مسیر آینده پتروشیمی را شکل می‌دهند. در دهه پیش رو، سیاست‌گذاری‌های دولتی به اندازه نیروهای بازار در شکل‌دهی به آینده صنعت پتروشیمی نقش خواهند داشت. ما شاهد ظهور عصر جدیدی از «سیاست صنعتی سبز» هستیم که در آن دولت‌ها با ابزارهای قدرتمندی همچون یارانه، مالیات کربن و تعرفه‌های تجاری، جریان سرمایه را هدایت می‌کنند. دو قطب اصلی اقتصاد غرب، یعنی ایالات متحده و اتحادیه اروپا، با اتخاذ رویکردهای متفاوت، رقابتی نفس‌گیر را برای جذب سرمایه‌گذاری‌های پتروشیمی آینده آغاز کرده‌اند:

قانون کاهش تورم آمریکا (IRA): از زمان معرفی IRA (قانون کاهش تورم) در آمریکا، اتحادیه اروپا نگران خروج سرمایه‌گذاری‌های تولیدی و توسعه محصول به سمت آمریکا بوده و دریافته است که باید برای حمایت از صنایع سبز خود اقدام کند. اما به همان اندازه که IRA یک لایحه اقلیمی است، یک سیاست صنعتی هم هست. این سازمان حمایت مالی از کل زنجیره ارزش انرژی پاک - از مواد تا تولید و تثبیت - را با هدف توسعه زنجیره‌های تأمین داخلی و کاهش وابستگی به چین فراهم می‌کند.

از زمان معرفی «قانون کاهش تورم» آمریکا، اتحادیه اروپا نگرانی‌های خود را درباره دو ریسک اساسی مطرح کرده است:



هاب‌های جذب و استفاده از کربن (CCUS) در شهر جیبیل است که هدف آن جذب ۴ میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال است. سابقاً همچنین برنامه‌ای برای برقی‌سازی (Electrification) توربین‌ها و کمپرسورهای خود دارد تا وابستگی به سوخت‌های فسیلی در فرآیند تولید را کاهش دهد.

جمع‌بندی: تحولی سرنوشت‌ساز برای یک دهه صنعت

پتروشیمی

بخش پتروشیمی در سال ۲۰۲۵ تحولی بنیادین را تجربه کرد که مسیر این صنعت را برای یک دهه آینده تعیین خواهد کرد؛ سرمایه دیگر به دنبال قدیمی‌ترین دارایی‌ها نیست؛ بلکه به سوی تاب‌آوری، انعطاف‌پذیری و هم‌راستایی با روندهای بلندمدت هدایت می‌شود. برندگان واقعی، شرکت‌ها و کشورهایی خواهند بود که بتوانند به سرعت مسیر خود را تغییر دهند، یکپارچگی پایدار ایجاد کنند و در سراسر زنجیره ارزش نوآوری داشته باشند. این روندها نشان می‌دهد که بازیگران بزرگ دیگر منتظر آینده نمی‌مانند، بلکه با سرمایه‌گذاری‌های سنگین در حال ساختن آن هستند. آنها دریافته‌اند که در دنیای فردا، سودآوری با پایداری گره خورده است و تنها شرکت‌هایی که بتوانند زنجیره ارزش خود را کربن‌زدایی و چرخشی کنند، سهم بازار را از آن خود خواهند کرد.

در دهه پیش رو، سیاست‌گذاری‌های دولتی به اندازه نیروهای بازار در شکل‌دهی به آینده صنعت پتروشیمی نقش خواهند داشت. ما شاهد ظهور عصر جدیدی از «سیاست صنعتی سبز» هستیم که در آن دولت‌ها با ابزارهای قدرتمندی همچون یارانه، مالیات کربن و تعرفه‌های تجاری، جریان سرمایه را هدایت می‌کنند